

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

PROFIL DE CALITATE

Informații indicator:

*ECC108A - Dependența de importul de materii prime critice
(indicator experimental)*

Obiectiv:

ODD 12 - Consum și producție responsabile

Tintă 2030:

*12.1 - Trecerea etapizată la un nou model de dezvoltare bazat pe
utilizarea rațională și responsabilă a resurselor cu introducerea unor
elemente ale economiei circulare, elaborarea unei foi de parcurs*

1. Contact

1.1 Instituția responsabilă cu producerea datelor:

Institutul Național de Statistică

1.2 Instituția responsabilă cu diseminarea datelor:

Institutul Național de Statistică

1.3 Email contact informații suplimentare:

datestat@insse.ro

1.4 Număr telefon de contact informații suplimentare:

021-3181824 / interior 1278



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferență!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

2. Prezentare statistică:

2.1 Descrierea datelor:

Indicatorul permite evaluarea dependenței economiei de resursele de materii prime critice din import, adică a măsurii în care o economie se bazează pe importuri pentru a-și satisface nevoile de materii prime critice.

Indicatorul face parte din setul de indicatori de economie circulară. Este utilizat pentru a monitoriza progresul către o economie circulară în domeniul tematic „Sustenabilitate și reziliență globală”.

Materiile prime sunt esențiale pentru funcționarea economiei. O mare varietate de sectoare industriale depind de aprovizionarea sigură cu materii prime, de obicei într-un mix diversificat de extracție internă, reciclare și importuri.

2.2 Impactul fenomenului asupra celor 3 dimensiuni (mediu, social, economic):

Materiile prime critice sunt cele care au o importanță economică ridicată și sunt vulnerabile la întreruperea aprovizionării. În anumite cazuri, extracția lor provoacă și impacturi semnificative asupra mediului, astfel încât importanța lor economică critică poate avea și implicații semnificative în domeniul politicii de mediu. Creșterea recuperării materiilor prime critice este una dintre provocările cheie care trebuie abordate în trecerea la o economie mai circulară.

2.3 Utilizat pentru măsurarea progreselor la nivel european și global:

Nu este cazul

2.4 Clasificări:

Lista materiilor prime critice

2.5 Acoperire sectorială:

Nu este cazul

2.6 Concepte și definiții statistice:

Termenul „dependență materială de import de materii prime critice” arată măsura în care o economie se bazează pe importuri de materii prime care prezintă un risc ridicat de aprovizionare.

Indicatorul dependența de importul de materii prime critice este definită ca raportul dintre importul net de materii prime critice și suma dintre importul net și extracția internă de materii prime critice.

Importul net de materii prime critice este definit ca diferența dintre importul și exportul de materii prime critice.



ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

Indicatorul este calculat ca raport procentual între importul net și consumul intern de materii prime (Import-Export)/(Extracția internă + Import - Export)*100.

- extracția internă: cantitatea totală de materii prime extrasă de unitățile rezidente din mediul natural, pentru prelucrare ulterioară în economie, exprimată în kg;

- import: importuri de materii prime, date cantitative (kg); sunt incluse importurile intra-UE și extra-UE.

- export: exporturi de materii prime, date cantitative (kg); sunt incluse exporturile intra-UE și extra-UE.

Indicatorul a fost calculat pentru acele materii prime care se regăsesc în lista materiilor prime critice disponibilă în Propunerea de Regulament al Parlamentului European și al Consiliului de instituire a unui cadru pentru asigurarea aprovizionării sigure și durabile cu materii prime critice și de modificare a Regulamentelor (UE) nr. 168/2013, (UE) 2018/858, (UE) 2018/1724 și (UE) 2019/1020.

2.7 Perioada de bază:

Nu este cazul

3. Unitate de măsură:

Procente

4. Perioadă de referință:

An calendaristic

5. Legislație:

5.1 Națională:

Legea organizării și funcționării statisticii oficiale în România nr. 226/2009, cu modificările și completările ulterioare

5.2 Europeană:

a) Regulamentul (UE) nr. 691/2011 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare;

b) Regulamentul delegat (UE) 2022/125 al comisiei din 19 noiembrie 2021 de modificare a anexelor I-V la Regulamentul (UE) nr. 691/2011 al Parlamentului European și al Consiliului privind conturile economice de mediu europene;

c) Strategia Europeană de Contabilitate a Mediului (ESEA 2019-2023);



ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

- d) Decizia 2179/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- e) Regulamentul (CE) nr. 223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului, cu modificările ulterioare;
- f) Propunere de REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI de instituire a unui cadru pentru asigurarea aprovizionării sigure și durabile cu materii prime critice și de modificare a Regulamentelor (UE) nr. 168/2013, (UE) 2018/858, (UE) 2018/1724 și (UE) 2019/1020.

6. Confidențialitate:

6.1 Confidențialitate - politici:

- a) Legea organizării și funcționării statisticii oficiale în România nr. 226/2009, cu modificările și completările ulterioare;
- b) Regulamentul (CE) nr. 223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 martie 2009 privind statisticile europene și de abrogare a Regulamentului (CE, Euratom) nr. 1101/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind transmiterea de date statistice confidențiale Biroului Statistic al Comunităților Europene, a Regulamentului (CE) nr. 322/97 al Consiliului privind statisticile comunitare și a Deciziei 89/382/CEE, Euratom a Consiliului de constituire a Comitetului pentru programele statistice ale Comunităților Europene;
- c) Regulamentul (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor).

6.2 Confidențialitate - tratarea datelor:

Nu este cazul

7. Calendar diseminare:

Indicator experimental

8. Frecvența diseminării:

Indicator experimental





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

9. Accesibilitate și claritate:

9.1 Publicații și comunicate de presă:

Indicator experimental

9.2 Baza de date on-line:

INS: Indicatorul se găsește în Baza de date statistice [TEMPO online](#)

10. Managementul calității:

10.1 Asigurarea calității:

Pentru a asigura calitatea datelor sunt realizate analize și sunt studiate documentele metodologice relevante necesare în elaborarea indicatorului, implementând ghiduri și documente metodologice de referință.

10.2 Evaluarea calității:

Există un proces continuu de îmbunătățire a calității datelor datorită analizelor și deciziilor luate în urma discuțiilor anuale cu furnizorii de date și a sugestiilor europene. Calitatea datelor este în general bună.

11. Relevanță:

11.1 Nevoile utilizatorilor:

Implementarea și monitorizarea ODD reprezintă un apel comun de acțiune pentru protecția planetei: cetățeni, decidenți politici, instituții internaționale, administrații publice, instituții private, diverse alte instituții, cercetători, organizații non-profit, televiziune, presă, parteneriate cu alte state și alți utilizatori de date statistice.

Actualizarea setului național de indicatori de dezvoltare durabilă implică apropierea factorilor de decizie și a altor instituții private de cetățeni, oferind factorilor de decizie oportunități de înțelegere a nevoilor, dar și posibilități de transformare și influențare a comportamentelor cetățenilor. Astfel cetățenii devin catalizatori ai schimbărilor în abordarea protecției mediului și a dezvoltării durabile.

11.2 Satisfacția utilizatorilor:

La nivelul Institutului Național de Statistică, satisfacția utilizatorilor este măsurată constant prin intermediul anchetei statistice „Gradul de Satisfacție al utilizatorilor”. Aceasta este o cercetare statistică exhaustivă, ce se realizează cu o periodicitate de trei ani de zile, începând din anul 2015, fiind disponibile, până în prezent, trei astfel de studii ([2015](#), [2018](#) și [2021](#)). Printre





ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

respondenții la această anchetă se numără instituții publice centrale/locale, organizații non-guvernamentale, mediul academic, precum și societăți comerciale.

În general, respondenții apreciază munca prestată de către experții Institutului Național de Statistică ca având un nivel ridicat de complexitate, iar datele statistice sunt de încredere și relevante în raport cu nevoile utilizatorilor. Totuși, asemenea tuturor organizațiilor naționale producătoare de statistici oficiale, Institutul Național de Statistică se confruntă cu problema sarcinii respondenților, aceasta rămânând în continuare la un nivel destul de ridicat.

12. Coerență și comparabilitate:

12.1 Comparabilitate - geografică:

Datele sunt comparabile între toate statele membre ale UE.

12.2 Comparabilitate - în timp:

Seria de timp comparabilă începând cu anul 2021.

12.3 Lungimea seriei de timp comparabilă:

Lungimea seriei de timp comparabilă este mai mică de 5 ani.

12.4 Coerență:

Nu există probleme referitoare la coerență, pentru producerea indicatorului se folosește aceeași sursă de date pentru întreaga serie de timp.

13. Revizuirea datelor:

13.1 Revizuirea datelor - politici:

Politica de revizuire a datelor statistice: <https://insse.ro/cms/ro/content/politica-de-revizuire>.

13.2 Revizuirea datelor - practici:

Calendarul de revizuire a datelor: <https://insse.ro/cms/ro/content/politica-de-revizuire>

14. Prelucrarea statistică:

14.1 Surse de date:

Date privind extracția internă, exportul și importul de materii prime incluse în Lucrearea Contul fluxurilor de materiale economie - mediu realizată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr.691/2011 privind Conturile Economice Europene de Mediu.

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020



SECRETARIATUL GENERAL
AL GUVERNULUI





UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

ROMÂNIA DURABILĂ

Proiect coordonat de către Departamentul pentru Dezvoltare Durabilă

14.2 Frecvența colectării datelor:

Anual. Datele sunt actualizate anual.

14.3 Colectarea datelor:

Datele sunt calculate pe baza rezultatelor cercetărilor statistice derulate de INS.

14.4 Validarea datelor:

Datele au fost validate prin proceduri interne specifice (comparabilitate în timp, valori aberante, etc.) și de către Eurostat.

14.5 Calcularea datelor:

Nu este cazul

14.6 Ajustări / ajustări sezoniere:

Nu se aplică, nu sunt necesare ajustări în seria de timp.

15. Comentarii:

Nu este cazul

